

 Application No.
 Applicant(s)

 10/804,099
 MURTHY ET AL.

 Examiner
 Art Unit

 Terressa M. Boykin
 1711

-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appe		
٠	Restricted	ı	Interference	0	Object		

	_	_	_				_	_		_			_	_	_	_	_	_	_	_	_	ш		-	_	_	-		
Claim	Ļ.	_	P	Date			1	C	Jair	n	_	_	_	Da	te	_	_				łam	Ε.	_		Ü	ale	_		_
Original	6720/04							Final		Origina		I			ļ					Final	Original			ı					ĺ
1	4	$^{+}$	++	+	+	Н	-	$\vdash$	+	51	+	+	+	+	+	+	╁	+-		-	101	Н	+	-	Н	+	4	+	+
2	17	$\neg$	11	7	+	1	7		Т	52	-	+	+	+	+	+	+			Н	102	Н	+	-	Н	+	+	+	+
3	П			$\Box$	$\perp$					3	$\exists$	_	Ⅱ.	т	T	Т	Т	П		_	103	Н	7	7	$\neg$	7	7	+	+
4	ш	_	ш							4	$\Box$	$\Box$	Т	Т	Τ		Т			$\overline{}$	104	П	7	7	7	7	7	_	+
- 5	ш	4	ш	4	$\perp$		_			XS.		П	Т.	Ι	Ι	I	Г				105			7		$\neg$	7	$\top$	T
- 5	ш	-	Н	-	+-	Н	4	$\vdash$		6	4	4	_	1	1	1	1				106		$\Box$		-1	$\Box$	I	T	Τ
1 8	ш	+	₩	-	+	Н	4	$\vdash$		7	4	4	+	+	4	-	1	ш		ᆫ	107	ш	_	_	_		T		Т
9	н	+	++	+	+	Н	4	-		8	+	4	+	+	+	1	_	Н		╙	10B	Ш	4	_	_	_	4	T	1
10	н	+	++	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$		0	+	+	+	+	+	+	⊢	Н		<b>-</b>	109	ш	4	_	4	4	4	-1-	1
11	н	-	H	+	+	Н	-	$\vdash$		1	+	+	+	+	+	+	⊢	Н		⊢	110	Ш	-	4	_		-	+	+
12	ш	+	++	+	+	Н	-1	$\vdash$		2	+	+	+	+	+	+	+-	Н		-	111	Н	+	-	-	+	+	+	+
13	ш	_	+	_	+	Н	Η.	$\vdash$		3	+	+	+	+	+	+	+	Н		⊢	113	$\rightarrow$	+	-+	-	+	+	+-	+
14	Ħ		$^{+}$	+	+	Н	Η.	$\vdash$		4	+	+	+	+	٠	+-	۰	Н	- 1	┢	114	-	+	+	-	+	+	+	+
15	П		7	1	$\top$		1			5	$^{+}$	+	+	t	†-	+	۰	Н		-	115	Н	+	+	$\dashv$	+	+	+	+
18	П	7	П	$\neg$	7	П	7		10	6	7	$^{\dagger}$	+	т	+	_	1-	Н		_	116	$\vdash$	_	7	-	+	+	+	+
17	Ш	$\perp$	П	$\top$	$\perp$	П	٦.			7	$\top$	╈	_	т	T	+	1	П		$\overline{}$	117	Н	_	7	$\dashv$	+	+	+	+-
18	ш		П		$\mathbf{I}$		_			8	Т	Т	т	т	7	1	г		- 1		118	$\neg$	7	7	$\neg$	+	+	_	۰
19	ш	_	П	1	_	П				9	7	Τ.	Т	Т	Г	T		П	- 1		119	П	7	+	$\neg$	+	1	$^{+}$	+
20	ш	_	11		┸		┚	_		g	$\perp$	1	Т	Т	Ι	Т	П		- 1		120		т	Т	╗	┪	т		T
21	ш	-	н	-	$\perp$	$\perp$	4		13	1	1	T	$\perp$	I.	Ι	Т					121	П	T	7		T	1	1	1-
22		+	++	-	$\vdash$	-	4	_		2	4	4	1	┸	4.	1.	Ш	Ш	- 1		122		I	Т	Т	Т	Т	T	Т
24	ш	+	₩	+	+	$\vdash$	4	$\vdash$	+3	3	4	4	+	+	1	-	_	ш	- 1	_	123	_	_	_			_		
25	₩	+-	+	+	+	Н	4	-		5	+	+	+	+	+	₩	⊢	Н	ų	_	124	-	4	4	4	4	1	$\perp$	L
26	4	+	++	+	+	+	-	$\vdash$		6	+	+	+	+	٠	+	-	Н	- 1	-	125	-	-	4	4	4	4	+	+
27	-	_	++	+	+-	+	Η.	-		7	+	+	+	+-	+	+	$\vdash$	Н	ŀ	_	126	-+	4	+	-	+	+	-	╄
28	Н	+	$^{+}$	+	+	+	Η.	$\vdash$		8	+	+	+	+	٠	+-	Н	Н	ł	_	128	+	+	+	+	+	+	+	₩
29	$\vdash$	$^{+}$	-				1	$\vdash$		9	+	+	+	+	۰	+	$\vdash$	Н	ł	_	129	+	+	+	+	+	+	+	╀
30				1	$\top$	$\Box$	1	-	18		+	+	$^{+}$	+	t	+-	-	н	ł	_	130	+	+	+	+	+	+	+	╁
31	$\Box$	$\mathbf{I}$	П	Т	П	т	٦.		a	1	7	т	т	т	т	-	_	П	ı	_	131	-+	+	+	+	+	+	+	+
32	$\perp$	T	П	Т		$\Box$			8		Т	1	т	т	т	т	П	П	ı		132	_	+	+	7	+	Ť	+	+
33	4	-	ш				1		8		Ι	Т	I	Г	Г	T			- 1		133	T	$^{+}$	7	7	1	+	+	t
34	-	+	Н	4	$\vdash$	4	4	_	8		_	1				П			[		134		Т	I	_			1	Т
35	-	+	н	+-	$\vdash$	-	4	_	8		4	1	4	┖	L	_			L		135	1	Т	Т	Т	T	Т	Т	Г
36	4	+-	Н	+	+	-	4	_	8		+	+	+	⊢	1	Н	Н	Ш	Ţ		136		$\perp$	I	_	Ι	Ι	Т	$\Box$
38	+	+	Н	+	+	+	-	$\vdash$	8		+	+	+	$\vdash$	1	-	Ш	Щ	ŀ		137	4	4	4	4	4	4	1	-
39	+	+-	Н	+	Н	+	+	$\vdash$	8		+	+	÷	+-	₩	Н	Н	Н	ŀ	_	138	+	+	+	+	+	+	+	_
40	-	+	+	+	Н	+	1	$\vdash$	ĕ		+	+	+	+	₩	$\vdash$	Н	ч	H		140	+	+	+	+	+	+	-	₽
41	+	+	-	+	+	+	1	$\vdash$	9		+	+	+	+-	٠	Н	-	Н	ŀ	_	141	+	+	+	+	+	+	+	⊢
42	$^{+}$	1	$\vdash$	+	$^{+}$	+	1	$\vdash$	9		+	$^{+}$	+	+	H	Н	Н	н	ŀ	_	141	+	+	+	+	+	+	+	-
43	$\top$			Т		1	7		9	3	$^{+}$	+	1	1	۲	Н	-	╛	ŀ	_	143	+	+	+	+	+	٠	+	$\vdash$
44	-			Т		$\top$	1		9	ī	+	t	1	1	H	1	$\neg$	-1	ŀ	_	144	+	+	+	+	+	+	+	+
45				T					9	5	Т	Т	т	1	Г	П	$\neg$		ı		145	+	+	+	+	+	+	+-	+
45	I					$\perp$			9	3	Т	I	Т		Г	П		-	ŀ		146	+	+	+	+	Ť	Ť	+	$\vdash$
47	4	$\Box$	ш	T.	П	_	1		9		П	Г					⊐		ľ		147	7	T	Ť	$^{+}$	т	T	$^{+}$	-
48	-	$\perp$	Н.	1	1	_	4	$\perp$	9		C	1	Г	П	L	П			Е		148	. 1	Т	T		T	т	Т	1
49		1		_		_	1	i	10		1	1	1	ΙП	Г	17	- 7	-1	г		149	$\neg$	Т	т	1	Т	Т	т	